



**ECOLE DOCTORALE
CARNOT - PASTEUR**

THESE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE

Ecole doctorale n°553

École doctorale Carnot-Pasteur

Doctorat de Chimie/Radiochimie

Par

FONTAINE--TUFFERY Romain

Développement de sondes théranostiques multimodales radiomarquées au fluor-18

Thèse soutenue à Dijon, le 12 décembre 2025

Composition du Jury :

LOMBERGET Thierry	Professeur HDR iCBMS, Université Claude Bernard 1 de Lyon, Lyon	Président
CANARD Gabriel	Professeur HDR CINaM, Université d'Aix-Marseille	Rapporteur
CAILLÉ Fabien	Ingénieur-Chercheur HDR CEA-SHFJ, Orsay	Rapporteur
PUDLO Marc	Maître de conférences Université Marie et Louis Pasteur, Besançon	Examineur
DECRÉAU Richard	Maître de conférences HDR ICMUB, Université Bourgogne Europe, Dijon	Directeur de thèse
COLLIN Bertrand	Professeur des Universités - Praticien Hospitalier HDR ICMUB, Université Bourgogne Europe, Dijon Centre Georges François Leclerc, Dijon	Co-directeur de thèse